

广西宾阳晶创一期 60MW 渔光互补、宾阳县渔光一体一期苏光塘 60MW 光伏发电项目

项目周报

（第十九期）

2022 年 04 月 01 日

—

2022 年 04 月 07 日

广西宾阳晶创一期 60MW 渔光互补、宾阳县渔光一体一期苏光塘  
60MW 光伏发电项目监理项目部

2022 年 04 月 07 日

## 1、本周项目进展情况

### 1) 光伏区施工进度:

一标段光伏区:

1) 支架安装 104 组、约 4MW, 累计安装 1741 组, 约 67MW。2) 组件安装 119 组, 约 4.6MW, 累计安装 1706 组、约 65.6MW; 3) 1\*4 电缆线敷设 22900 米, 累计敷设 274712 米。4) 低压电缆敷设完成 8752 米, 累计完成 32380 米。通讯柜安装 3 台, 累计完成 18 台。5) 电缆桥架安装完成 100 米。8) 逆变器安装 28 台, 累计安装 203 台。9) 支架防雷接地安装完成 80 组。

二标段光伏区:

1) 支架安装 40 组, 累计完成 1181 组; 组件安装 17 组, 累计完成 1105 组, 累计约 40MW。2) 1\*4 电缆线敷设 10 台逆变器, 累计敷设 66 台逆变器。3) 低压电缆完成 1 个区, 累计完成 10 个区。4) 水平接地累计完成 9 个区。

### 2) 升压站施工进度:

1) 综合楼一层二次结构施工完成、二层墙体施工完成 40%。2) 围墙抹灰完成 70%。  
3) 环评报告已完成。

### 3) 线路施工进度:

1) 已全部施工完成。

### 4) 主材料、设备到货情况

| 序号 | 名称/型号     | 总数量      | 本周到货 | 累计到货     | 生产厂家            |
|----|-----------|----------|------|----------|-----------------|
| 1  | PHC 管桩    | 24373 根  | 0 根  | 23906 根  | 广西建华、徐闻鼎力       |
| 2  | 640W 双玻组件 | 110940 块 | 0 块  | 110423 块 | 合肥通威            |
| 3  | 635W 双玻组件 | 38413 块  | 0 块  | 38413 块  | 合肥通威            |
| 4  | 645W 双玻组件 | 32282 块  | 0 块  | 32282 块  | 合肥通威            |
| 5  | 1*4 电缆线   | 743000 米 | 0 米  | 743000m  | 湖州上辐电线电缆高技术有限公司 |
| 6  | 低压交流电缆    | 66656 米  | 0 米  | 65226m   | 江苏长峰电缆有限公司      |
| 7  | 高压电缆      | 16509 米  | 0 米  | 16509 米  | 江苏长峰电缆有限公司      |
| 8  | 支架        | 115MW    | 0MW  | 115MW    | 江苏火蓝电气有限公司      |
| 9  | 逆变器       | 110 台    | 0 台  | 358 台    | 阳光电源、华为、特变      |
| 10 | 箱变        | 29 台     | 0 台  | 29 台     | 宁波奥克斯           |

|    |     |    |    |    |        |
|----|-----|----|----|----|--------|
| 11 | 主变  | 1套 | 0套 | 1套 | 江苏华鹏   |
| 12 | SVG | 1套 | 0套 | 1套 | 江苏天合清特 |
| 13 | GIS | 1套 | 0套 | 1套 | 河南平高   |
| 14 | 接地变 | 1台 | 0台 | 1台 | 山东泰开   |
| 15 | 站用变 | 1台 | 0台 | 1台 | 江苏明德   |

## 5) 安全、文明生产情况

现场起吊卸货及现场安全管控符合安全规定要求。现场施工人员个别人员未佩戴安全帽，经监理人员要求已佩戴整齐。升压站施工区域要求安全围护、拉警示线。

## 6) 阶段验收

2022年04月05日业主单位、监理单位、运维单位、施工单位现场管理人员共同对19#、22#、23#、27#、28#、29#方阵施工质量初步进行了验收。

## 2、下周工作计划

### 1) 光伏区施工

一标段部分：

1) 支架安装25组，约1MW；2) 组件安装60组，约2MW；3) 方阵低压电缆敷设。并网发电5MW。

二标段部分：

1) 支架安装2兆瓦。2) 光伏组件安装2兆瓦。3) 桥架制作安装完成1个区。4) 低压电缆敷设完成1个方阵。5) 1\*4电缆敷设1个方阵。6) 防雷接地完成1个方阵。

升压站施工：

1) 综合楼二层二次结构完成。2) 围墙抹灰完成真石漆施工。

## 3、存在问题及需要协调事宜

1、因雨水天气较多，光伏区现场施工难度较大，施工进度缓慢。

## 4、里程碑节点执行情况

| 里程碑节点名称                  | 完成时间       | 备注 |
|--------------------------|------------|----|
| 首个光伏发电单元基础开始施工           | 2021.12.15 |    |
| 首个光伏发电单元开始安装             | 2022.01.23 |    |
| 开关站基础平台开始施工              | 2022.01.03 |    |
| 开关站受电                    | 2022.01.23 |    |
| 首个光伏发电单元发电               | 2022.01.23 |    |
| 全部光伏发电单元整套启动开始240小时并网试运行 | /          |    |

项目整体正式移交生产

/

## 5、现场影像资料



一标段光伏区组件安装



一标段光伏区低压电缆敷设



一标段逆变器电缆线端接



二标段光伏区 1\*4 电缆线敷设



二标段支架、组件安装



升压站综合楼墙体施工